Nuevos datos sobre los Tenebrionidos de Menorca (Col. Heteromeros)

por Francisco Español C.

A finales de agosto y primeros de septiembre del pasado año realicé, en compañía de mi esposa e hija, un largo recorrido por Menorca con fines entomológicos. La estación no era, ciertamente, la más apropiada para la recolección de insectos ya que éstos se prodigan mejor en otras épocas del año. Ello no obstante pude reunir diferentes datos, algunos interesantes, sobre la población estival de Tenebriónidos. A ellos dedico el presente comentario, segundo suplemento a mi catálogo de los Tenebriónidos de Baleares, del que merece destacarse el descubrimiento del *Blaps bedeli* Chat., nuevo para la fauna de las Baleares; así como la captura en las dunas de Son Bou y de Algaiarén de la *Phaleria pujeti* Españ. no señalada todavía de Menorca

LISTA DE ESPECIES

TENTYRIA SCHAUMI Kr. Muy abundante en las dunas de Son Bou y de Algaiarén. Durante las horas de mayor insolación permanece refugiada al pie de las plantas o bajo las piedras y detritos. Al atardecer vagabundea por la arena en compañía de otros sabulícolas.

TENTYRIA GROSSA Bess. Abundantísima en toda la isla: Mahón, Mercadal, Monte Toro, Migjorn, Ferreries, Ciudadela, etc,; ordinariamente bajo las piedras, al pie de los muros, sin desdeñar las zonas habitadas.

STENOSIS INTRINCATA Reitt. Común en toda la zona litoral: Mahón, San Carlos, Son Bou, Ciudadela, etc., a menudo bajo las piedras en grupos de varios individuos; también en la arena al pie de las plantas.

ELENOPHORUS COLLARIS L. Raro en esta época del año. De él sólo pude recoger dos ejemplares vivos en el interior de unas fortificaciones construídas en Cala Blanca (Ciudadela) durante la pasada guerra.

ALPHASIDA (GLABRASIDA) DEPRESSA Sol. Rara también en esta época del año, siendo muy difícil encontrar ejemplares vivos. En total recogí tres hembras, una en los alrededores de Ciudadela, las otras dos en la cumbre del Monte Toro.

ASIDA (PLANASIDA) CARDONAE P. A. Un solo ejemplar en las inmediaciones de Ciudadela, pero a juzgar por los numerosos restos observados abundará en otras fechas del año.

ASIDA (INSULASIDA) PLANIPENNIS ssp. *MINORICENSIS* Españ. Sólo restos, particularmente aundantes en la zona comprendida entre Santandría

y Cala Blanca (Ciudadela); en cuya localidad observé asimismo incontables ejemplares muertos de la especie precedente.

AKIS BACAROZZO Schrank. Abundantísimo por todas partes, mostrando, al igual que muchos de sus congéneres, costumbres francamente coprófagas.

SCAURUS STRIATUS F. Abundante en toda la isla; ordinariamente dadela; dos de ellos sorprendidos en el curso de sus nomadeos nocturnos; los otros capturados bajo grandes piedras.

SCAURUS STRIATUS F. Abundante en toda la isla; ordinariamente bajo las piedras asociado a *Tentyria grossa, Akis bacarozzo* y diferentes *Blaps*.

PIMELIA CRIBA Sol. Escasa en todas las localidades visitadas: Mahón, Son Bou, Ciudadela, Algaiaren, etc.

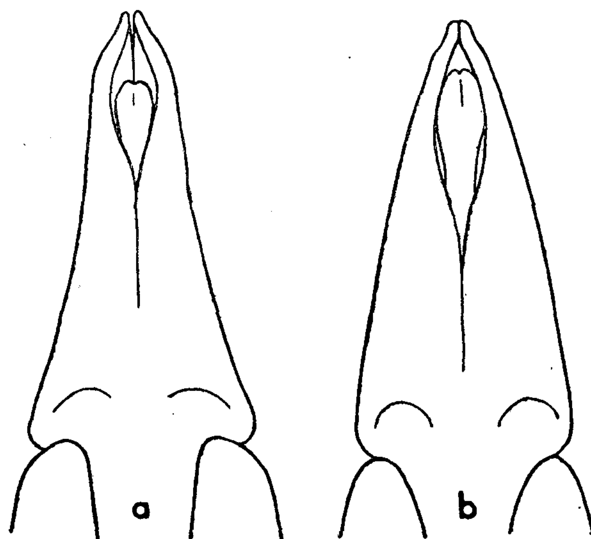
BLAPS BEDELI Chat. Refiero a esta especie dos ejemplares machos recogidos en Sa Canal (zona cultivada próxima al puerto de Ciudadela) dentro una oquedad natural del terreno donde se almacenaba paja.

En ellos la talla alcanza unos 30 mm., el cuerpo es alargado, esbelto y deprimido; el color negro con reflejos sedosos debidos a la fina y densa escultura coriácea que recubre a la parte superior del mismo; las antenas gráciles, con el 3er artejo muy alargado, del 4° al 7° mucho más largos que anchos; los élitros alargados, deprimidos y con la declividad apical suave y poco acusada; el apéndice caudal de unos 2 a 2'5 mm. de longitud, de lados ligeramente convergentes y manteniéndose horizontal hasta la extremidad; el reborde lateral visible en toda su longitud cuando se mira el insecto por encima; el tubérculo del primer segmento abdominal situado entre el medio y el borde anterior del segmento, muy aparente, subcónico y seguido de una serie de surcos transversos obsolutamente impresos; sin tufo de pelos entre el 1º y 2º segmentos; patas gráciles; órgano copulador con la parte apical en triángulo alargado y con los lados convergentes en línea casi recta desde la base hasta la extremidad (véase figura).

Como puede verse, los caracteres indicados concuerdan perfectamente con los que figuran en la descripción del *bedeli,* salvo la talla algo menor en los ejemplares de Menorca; también el apéndice caudal de los élitros es en estos más corto, y el tubérculo del primer segmento abdominal menos transverso y de forma diferente. El escaso valor de las expresadas diferencias y el disponer sólo de dos ejemplares no justifica, por lo menos a mi entender, aislamiento sistemático alguno.

El *B. bedeli,* como muy acertadamente indica Chatenay, pertenece al tercer grupo de la primera división de Seidlitz. La falta de mechón de pelos entre el 1º y 2º segmentos abdominales del macho le distingue sin dificultad de *hispanica* Sol. y de su raza *lugens* Seidl.; la forma más alargada y mucho más deprimida del cuerpo; los élitros menos abomados lateralmente, con el reborde lateral visible, por encima, en toda su longitud, y con la declividad apical suave y poco acusada; la gracilidad de las antenas; la densa microes-

cultura de la parte superior del cuerpo; el contorno diferente de la parte apical del órgano copulador masculino (véanse figuras), etc., le separan, al primer examen, del *Rassenkreis* del *lusitanica* Hbst. Más próximo a *waltli* Seidl. del que imita la gracilidad de las antenas y el contorno de la parte apical del órgano copulador masculino, bien distinto, no obstante, de este por el cuerpo grácil, mucho menos robusto y mucho más aplanado; por los élitros no bruscamente declives en su parte apical, de lados poco abombados y dejando



Organos copuladores masculinos.—a. de *Blaps lusitanica* Herbrt.; b. de *Blaps bedeli Chat*

visible por encima el reborde lateral en toda su longitud; por el tegumento densamente coriáceo; y, sobre todo, por el apéndice caudal de los élitros mucho más corto, dispuesto horizontalmente y nada curvado hacia bajo en la extremidad.

Hasta ahora el *B. bedeli* sólo se conocía del litoral mediterráneo de Marruecos desde la frontera argelina hasta la región de Tánger, desde donde desciende, según Escalera, hasta Larache. Su presencia en Menorca podría explicarse por un reciente transporte pasivo seguido de aclimatación, como parece apoyarlo la marcada antropofilia de estos insectos, la localización de los ejemplares menorquinos en las proximidades del puerto de Ciudadela y el que no se conozca de otras partes de la isla ni del archipiélago balear, pues de tratarse de un elemento no importado es de creer que, dado su tamaño y costumbres, hubiera sido ya observado en las Baleares al igual que los otros *Blaps*.

BLAPS GIGAS L. Frecuente en las zonas habitadas, bajo grandes piedras, al pie de los muros, en las construcciones ruinosas, cuadras, bodegas, etcétera.

BLAPS GIBBA Cast. Común en todas las localidades exploradas, en compañía de *Akis bacarozzo, Tentyria grossa, Scaurus striatus* y de otros *Blaps.*

BLAPS LETHIFERA Marsh. Asociado a los dos precedentes en toda la isla y reunido, en Ciudadela, a *B. bedeli.*

DENDARUS (REITTERELLUS) DEPRESUS Reitt. unos pocos ejemplares observados en Ciudadela bajo pequeñas piedras y en la tierra vegetal cubiertas por montones de hierba seca; con ellos recogí tres ninfas de las que obtuve, poco después, los correspondientes adultos. Parece raro y muy localizado en Menorca.

MICROSITUS (LITORORUS) SEMICOSTATUS Muls. Muy común por todo, bajo las piedras, sobre todo en terrenos secos y compactos al margen de las dunas litorales: Mahón, Mercadal, Ferrerias, Migjorn, Ciudadela, etc.

GONOCEPHALUM PUSILLUM F. Sólo recogido al borde de la carretera que desde Mercadal sube al monte Toro.

GONOCEPHALUM RUSTICUM Ol. Poco frecuente; en los alrededores de Mahón.

AMMOBIUS RUFUS Luc. Abundante en las dunas y enterrado, de ordinario al pie de diferentes plantas: Son Bau, San Adeodato, Cala Blanca, Sandría, Cala Blanes, Algaiarén, etc.

TRACHYSCELIS APHODIOIDES Latr. Asociado al anterior y tan abundante como él.

PHALERIA ACUMINATA Küst. Frecuente en Son Bou bajo los detritos abandonados por el oleaje; recogida también en las playas de San Adeodato y de Santandría.

PHALERIA PUJETI Españ. Acompaña a la precedente en Son Bou, pero mucho más escasa que ésta (50 ejemplares contra 115 de *acuminata*); parece faltar en las pequeñas playas próximas a Ciudadela (Cala Blanca, Santandría y Cala Blanes) y reaparece en Algaiarén en donde recogí algunos ejemplares.

No conocida hasta el presente en Menorca.

CATAPHRONETIS CRENATA Germ. Un ejemplar en el puerto de Mahón bajo unos detritos acumulados en el mismo borde del mar.

CRYPTICUS (s. str.) *GIBBULUS* Quens. Común bajo las piedras colocadas al borde de los caminos y carreteras o en los terrenos secos e incultos de toda la isla.

NESOTES (HELEPOGONUS) VIRIDICOLLIS Schauf. Sólo restos en las dunas de Algaiarén.

Museo de Zoología de Barcelona

Marzo 1957